

# sanext

## Технический паспорт

Ред. 00007 от 09 октября 2024 г.

г. Санкт-Петербург



Запорный клапан

SANEXT LV2

**EAC**

Сохраняйте паспорт  
На протяжении всего  
Срока эксплуатации

# Оглавление

1. НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ.....	2
2. ИЗГОТОВИТЕЛЬ.....	2
3. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.....	2
4. НОМЕНКЛАТУРА.....	2
5. ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ.....	2
6. МАРКИРОВКА И УПАКОВКА.....	3
7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	3
8. КОНСТРУКЦИЯ.....	4
9. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ.....	4
10. ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ НАСТРОЙКА.....	4
11. МОНТАЖ.....	5
12. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА.....	5
13. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	5

### **1. НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ**

Запорный клапан SANEXT LV2.

### **2. ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

Изготовитель: ZHEJIANG BAIYILUN INTELLIGENT CONTROL SYSTEM CO., LTD / ЧЖЭЦЗЯН БАЙЛИН ИНТЕЛЕДЖЕНТ КОНТРОЛ СИСТЕМ КО., ЛТД.

Address/Адрес: NO.3, BUILDING, NO.322, JINHAI AVENUE, XINGHAI STREET, WENZHOU ECONOMIC AND TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT ZONE, WENZHOU, ZHEJIANG, CHINA.

СТРОЕНИЕ №22, ДЖИНХАЙ АВЕНЮ, КСИНГХАИ СТРИТ, ЗОНА ЭКОНОМИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ВЭНЬЧЖОУ, ВЭНЬЧЖОУ, ЧЖЭЦЗЯН, КИТАЙ.

Импортер: ООО «САНЕКСТ.ПРО», 197022, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Павлова, д. 5В., тел +7 (812) 317-21-11., [www.sanext.ru](http://www.sanext.ru).

### **3. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Клапан SANEXT LV2 предназначен для применения в двухтрубных системах отопления с насосной циркуляцией теплоносителя многоэтажных зданий, а также частных домов.

Клапан используется для присоединения отопительного прибора к системе отопления здания, а также для отключения прибора для его замены/ремонта без опорожнения всей системы отопления.

Клапан устанавливается, как правило, на обратном трубопроводе в обвязке отопительного прибора.

Возможно использование клапана SANEXT LV2 в качестве ограничителя расхода на ветках этажных коллекторных узлов. Для этого необходимо произвести расчет и выставление настройки согласно п. 10 данного ПАСПОРТА.

#### 4. НОМЕНКЛАТУРА

Артикул	Наименование	DN	Резьба Вн.
6711	Запорно-регулирующий клапан SANEXT LV2, прямой	15	1/2"
6712	Запорно-регулирующий клапан SANEXT LV2, угловой	15	1/2"
6714	Запорно-регулирующий клапан SANEXT LV2, прямой	20	3/4"

#### 5. ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Присоединение отопительного прибора к системе отопления;
- Отключение отопительного прибора для его ремонта или замены;
- Ограничение расхода теплоносителя через ветки коллекторных узлов.

#### 6. МАРКИРОВКА И УПАКОВКА

Каждый клапан SANEXT LV2 поставляется в индивидуальном полиэтиленовом пакете с указанием артикула, типа клапана и его диаметра. Для защиты во время транспортировки и хранения, клапаны упаковываются в групповую картонную коробку.

#### 7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Исполнение корпуса	Прямой, угловой
Материал корпуса	Латунь
Рабочая среда	Вода
Максимальная температура, °C	110
Рабочее давление, бар	10
Испытательное давление, бар	15
Диаметр клапана Ду, мм	15, 20

Таблица пропускных способностей клапана

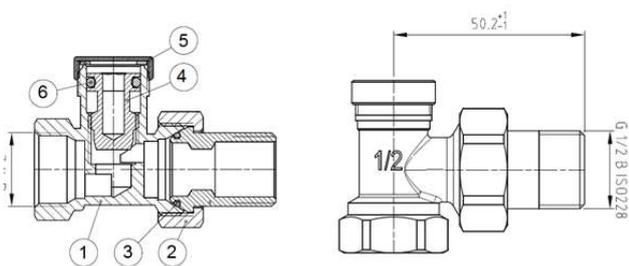
#### Запорный клапан SANEXT LV2, DN 15

Значение настройки	1/4	1/2	1	1 1/2	2	2 1/2	3	4	FULL OPEN
Kv, м3/ч	0,097	0,156	0,267	0,565	0,702	0,877	0,955	1,039	1,26

## Запорный клапан SANEXT LV2, DN 20

Значение настройки	1/4	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	1 3/4	2	2 1/4	2 1/2	2 3/4	3
Kv, м3/ч	0,11	0,13	0,22	0,33	0,48	0,57	0,69	0,84	0,96	1,05	1,15	1,25
Значение настройки	3 1/4	3 1/2	3 3/4	4	4 1/4	4 1/2	4 3/4	5	5 1/4	5 1/2	5 3/4	6
Kv, м3/ч	1,2 6	1,36	1,44	1,50	1,56	1,61	1,66	1,69	1,70	1,72	1,74	1,74

### 8. КОНСТРУКЦИЯ



- 1 – корпус клапана
- 2 – присоединительная накидная гайка (американка)
- 3 – уплотнительное кольцо (EPDM)

Рисунок 1 – Общая схема

### 9. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

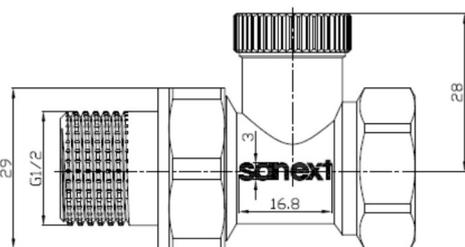


Рисунок 2 – Клапан прямой ДУ15

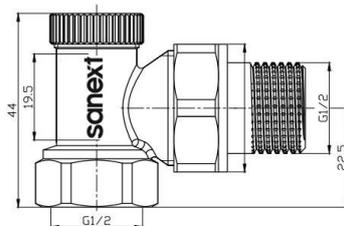


Рисунок 3 – Клапан прямой ДУ15

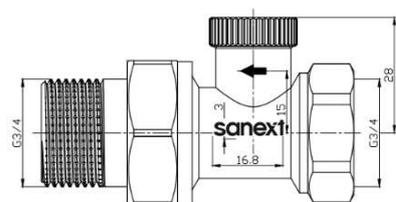
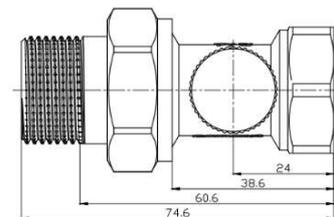
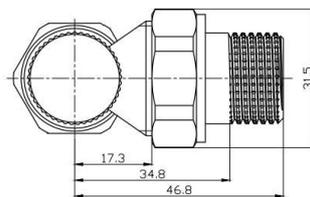
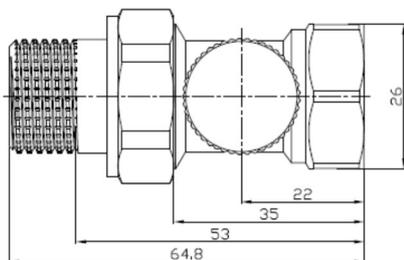


Рисунок 4 – Клапан прямой ДУ20



## 10. ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ НАСТРОЙКА

Для осуществления предварительной настройки клапана SANEXT LV2:

- Снять защитную крышку
- Установить шестигранный ключ 8 мм в гнездо шпинделя настройки
- Повернуть ключ по часовой стрелке до положения «закрыто»
- Повернуть ключ против часовой стрелки на необходимое количество оборотов

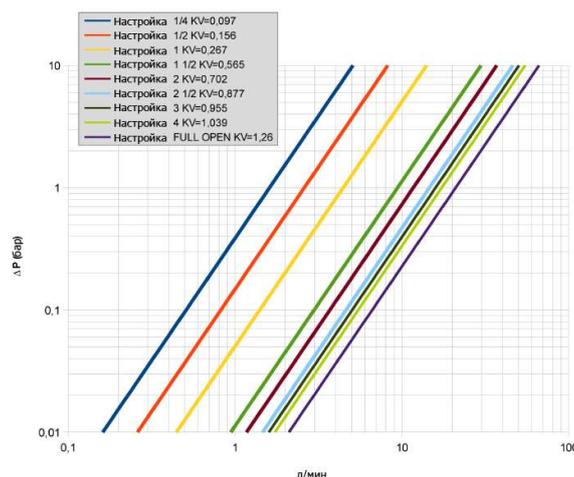


Рисунок 5 – Диаграмма настроечных значений

## 11. МОНТАЖ

Монтаж изделия должен осуществляться квалифицированными специалистами, имеющими допуск к данному виду работ, строго в соответствии с пособием по монтажу SANEXT и следующими рекомендациями:

- Отсоединить американку от клапана;
- Зачистить щеткой наружную резьбу металлических труб, к которым будет производиться присоединение клапана;
- Нанести уплотнительный материал (сантехнический лен или тефлоновая нить) на наружную резьбу металлических труб, к которым будет производиться присоединение клапана, а также на американку;
- Американку вкрутить в отопительный прибор, клапан смонтировать на обратном трубопроводе;
- Присоединить американку к клапану. Место соединения оснащено резиновым уплотнительным кольцом и евроконусом. Дополнительное уплотнение не требуется.

## 12. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Клапан запорно-регулирующий SANEXT LV2 в упаковке предприятия-изготовителя допускается транспортировать на любые расстояния.

Транспортировка и хранение изделия должны осуществляться в соответствии с требованиями п.12 ГОСТ Р 53672-2009.

### 13. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель гарантирует соответствие клапанов SANEXT LV2 техническим требованиям при соблюдении следующих условий:

- Транспортировка и хранение изделия в соответствии с п. 12 данного паспорта;
- Монтаж изделия в соответствии с рекомендациями п. 11 данного паспорта.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения изделия составляет 5 лет с даты продажи, указанной в передаточных документах.

Данная гарантия не распространяется на изделия:

- Монтаж которых произведен неквалифицированным персоналом;
- Повреждения которых возникли в результате несоблюдения рекомендаций по эксплуатации и текущему уходу;
- С повреждениями в результате механического воздействия (в т.ч. падения);
- Замораживание системы и гидроудары в процессе эксплуатации.

Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются

Срок службы изделия – не менее 10 лет.